

Universidade Federal de Pernambuco Departamento de Ciências Contábeis e Atuariais

1ª Lista de Exercícios - Demografia 2019.2

- 1º) Em no máximo três linhas para cada indagação, responda:
 - a) Qual o objetivo da demografia?
 - b) Quais as variáveis do chamado "grupo de varáveis estáticas"?
 - c) Quais as variáveis do chamado "grupo de varáveis dinâmicas"?
 - d) Nos censos brasileiros qual o critério usado pelo IBGE na inclusão de um indivíduo na população residente?
 - e) E na população presente?
 - f) Que equação chamamos de "básica" na demografia?
 - g) O que, em demografia, consideramos uma "população fechada"?
 - h) Como fica a equação básica da demografia para a "população fechada"?

2º) Considere a Tabela 1 abaixo e calcule:

- a) Crescimento vegetativo;
- b) Saldo migratório;
- c) Crescimento populacional;
- d) Taxa de crescimento populacional
- e) Taxa de crescimento vegetativo
- f) Taxa de saldo migratório

Tabela 1 - Ocorrência dos eventos vitais durante um ano hipotético (de 01 de jan a 31 de dez) em uma população hipotética com 800 habitantes

Número de	Eventos e datas
pessoas	
493	Vivos desde 01/jan até 31/dez
1	Nasceu em 11/jan
1	Nasceu em 11/jan e morreu em 09/nov
100	Emigraram em 15/jan
1	Nasceu em 21/fev e morreu em 27/abr
1	Nasceu em 06/mar e morreu em 31/mar
30	Morreram em 08/abr
94	Nasceram em 10/abr
4	Imigraram em 18/abr
60	Emigraram em 01/jun
10	Morreram em 05/jun
1	Nasceu em 07/jun
30	Morreram em 22/jun
1	Nasceu em 24/jun
7	Morreram em 30/jun
70	Emigrou em 16/ago
1	Nasceu em 26/ago
1	Nasceu em 13/set e morreu em 13/nov
1	Nasceu em 01/out
2	Nasceram em 07/out
2	Nasceram em 19/out
100	Imigraram em 25/out

- 3º) Explique, em no máximo quatro linhas, transição demográfica.
 4º) Use seus conhecimentos sobre órgãos de planejamento populacional e responda:
 a) Qual a sua função?
 - b) No Brasil qual o primeiro órgão criado para esse fim?
 - c) Como surge o IBGE?
 - d) Quando se realiza o primeiro censo no brasil?
- 5°) Fale sobre o IBGE.
 - a) O que é?
 - b) O que realiza?
- 6º) Fale sobre a ENCE.
 - a) O que é?
 - b) O que realiza?
- 7º) Sobre censo demográfico, responda:
 - a) Segundo a ONU, o que é censo demográfico?
 - b) Quais os critérios que devem ser atendidos para que um levantamento demográfico seja considerado censo, segundo a ONU?
 - c) Quais as etapas básicas de um censo demográfico?
- 8º) Quando acontece o primeiro recenseamento completo do Brasil independente?
- 9º) Sobre Registro civil, responda:
 - a) Qual a sua finalidade?
 - b) Qual a sua unidade de enumeração?
 - c) Qual a sua função?
- 10º) Em 1888 foi criado o Registro Civil de Pessoas Naturais. Pergunta-se:
 - a) Não existia no Brasil outra forma de registro dos nascimentos e óbitos?
 - b) Até então, qual a responsabilidade da Diretoria Geral de Estatística?
- 11º) No Brasil, além do registro civil, existe fonte alternativa de dados vitais? Quais?
- 12º) Sobre o registro contínuo, responda:
 - a) Do que se trata?
 - b) Onde se originou?
 - c) Qual seu principal objetivo?
 - d) Nos países onde se adota o registro contínuo qual o papel do censo?
- 13º) Sobre levantamentos especiais responda:
 - a) Por que razões se fazem necessários?
 - b) Qual seu objetivo?
 - c) Cite um exemplo de levantamento especial.